

Código: SOL-FZM-25

Fecha de actualización: 02.01.25

Aprobado por calidad

## DESCRIPCIÓN:

**FEZI-MAN** es un bionutriente líquido a base de Zinc, Hierro y Manganeso, se emplea para compensar y corregir la demanda de estos elementos principalmente en cultivos en etapa de producción (Cítricos, Palto, Vid, Hortalizas, etc). El elemento Zinc es indispensable para la formación de auxinas responsable del crecimiento celular.

Participa en el proceso de la fotosíntesis, respiración, producción de hormonas, etc. Contiene componentes bioactivados que se obtienen por procesos biológicos y que actúan como elementos quelatantes, constituyendo un producto de fácil asimilación.

## BENEFICIOS:

- Contribuye con el funcionamiento de variedad de procesos biológicos: para que el proceso de fotosíntesis, respiración y absorción de nitrógeno sea óptimo, la planta debe absorber suficiente manganeso.
- Activa las enzimas: el manganeso en las plantas está encargado de activar las enzimas responsables de los procesos metabólicos vitales. Este se absorbe como ion Mn +2 a través de las hojas y raíces, por medio de un procedimiento que emplea energía.
- Interviene en el desarrollo de la flor: este micronutriente participa en el crecimiento del tubo polínico, el alargamiento celular en la raíz, en la germinación del polen e incluso en la resistencia a patógenos de la planta.

# FEZI-MAN

(Fertilizante foliar)

### INGREDIENTES ACTIVOS:

➤ Zinc (Zn)	: 12.5%
➤ Hierro (Fe)	: 1.40%
➤ Manganeso (Mn)	: 2.90%
➤ Extractos Húmicos	: 3.2%
➤ Ácidos Carboxílicos	: 2.2%
➤ EDTA	: 0.12%
➤ Otros	: c.s.p. 1L

### FORMULACIÓN:

Solución líquida (SL)

### CLASE DE USO:

Nutrientes foliares

## CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS:

- Densidad: **1.14 g/mL**
- pH: **6.00**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Marrón Oscuro**
- Olor: **Característico**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

## PRESENTACIÓN:

1L, 5L, 20L, 200L

## CUADRO DE USOS

Cultivos	Dosis Foliar		Formas de Aplicación	PC	LMR
	L/cil	L/ha			
<b>Frutales:</b> Árandano, fresa, palto mango, vid, granado, banano, pitahaya, frambuesa, cereza, papaya maracuyá, cítricos: limón sutil, limón tahiti, naranja, mandarina, toronja	0.5	2-4	De 2 a 3 Aplicaciones	N.A	N.A
<b>Hortalizas:</b> Ajos, cebolla, pimiento espárrago, alcachofa, cápsicum, tomate	0.5	2-3			
<b>Granos y cereales:</b> Choclo, maíz, arroz	0.5	2-3			